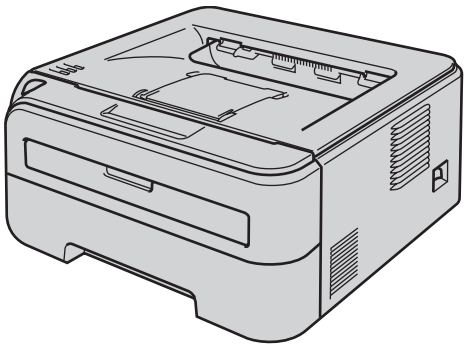
Laserdrucker

Installationsanleitung

SP 1210N



Vor der Inbetriebnahme des Druckers muss die Hardware eingerichtet und der Treiber installiert werden. Lesen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig durch, um das Gerät den Installationsanweisungen entsprechend einzurichten.

1. Schritt

Inbetriebnahme des Gerätes

2. Schritt

Druckertreiber installieren

Installation abgeschlossen!

Zur Verwendung der Druckerfunktionen lesen Sie das Benutzerhandbuch auf der mitgelieferten CD-ROM.

Bewahren Sie diese Installationsanleitung und die beiliegende CD-ROM stets gut zugänglich auf.

Beschreibung der Symbole

Warnung	Stromschlag	Heiße Geräteteile	Achtung
Dieser Warnhinweis muss beachtet werden, ansonsten besteht Verletzungsgefahr.	Dieses Symbol warnt Sie vor möglichen Stromschlägen.	Mit diesem Symbol werden Sie vor heißen Geräteteilen gewarnt, die beim Berühren Verbrennungen verursachen können.	Dieser Hinweis muss für einen fehler- und schadenfreien Betrieb des Druckers oder anderer Gegenstände beachtet werden.

Unzulässig	Hinweis	Benutzerhandbuch Netzwerkhandbuch
Mit diesem Symbol werden Sie auf Geräte und Betriebsmethoden hingewiesen, die nicht mit dem Drucker kompatibel sind.	Hier erhalten Sie nützliche Tipps und Hinweise für den gegenwärtigen Umgang mit dem Drucker und dessen Funktionsweise.	Verweis auf das Benutzerhandbuch (bzw. Netzwerkhandbuch), das sich auf der mitgelieferten CD-ROM befindet.

Inhaltsverzeichnis

Vorsichtsmaßnahmen

Sicherer Druckerbetrieb 2
Symbole des Ein/Ausschalters 3
Vorschriften 4

Erste Schritte

Lieferumfang 6
Funktionstastenfeld 7
LED-Anzeigen des Druckers 7
Beiliegende CD 8

Schritt 1 – Gerät einrichten

Trommeleinheit mit Tonerkassette installieren 9
Papier in die Papierkassette einlegen 10
Testseite drucken 11

Schritt 2 – Druckertreiber installieren

Anschluss über die USB-Schnittstelle 14
Anschluss über die Netzwerkschnittstelle 16
Peer-to-Peer Netzwerkdrucker 16
Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker 18

Für Netzwerk-Benutzer

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Windows®) 20
Konfigurationsprogramm BRAdmin Light installieren 20
IP-Adresse, Subnet-Mask und Gateway mit BRAdmin Light einrichten 20
Standardeinstellungen für den Netzwerkbetrieb 21
Druckereinstellungen drucken 21

Verbrauchsmaterialien

Verbrauchsmaterialien 22

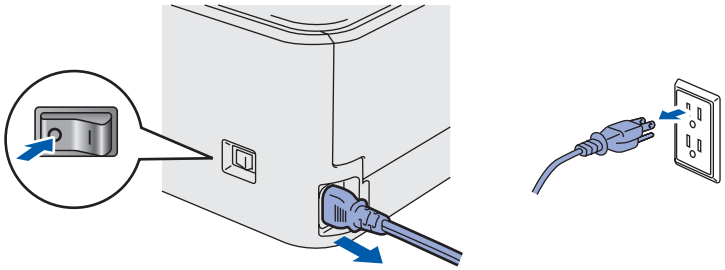
Drucker verpacken

Transport 23

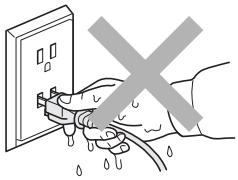
Sicherer Druckerbetrieb

Warnung

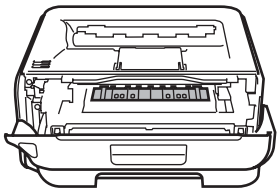
In diesem Drucker befinden sich Hochspannungselektroden. Schalten Sie den Drucker vor dem Reinigen des Druckerinneren stets ab, und ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.



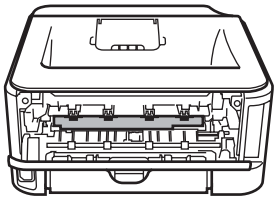
Fassen Sie den Stecker NICHT mit feuchten Händen an, sonst können Sie einen elektrischen Schlag erhalten.



Falls Sie den Drucker gerade benutzt haben, können einige der Innenteile extrem heiß sein. Berühren Sie daher beim Öffnen der Vorder- oder Rückseite des Druckers NIEMALS die in der Abbildung schattiert markierten Teile.

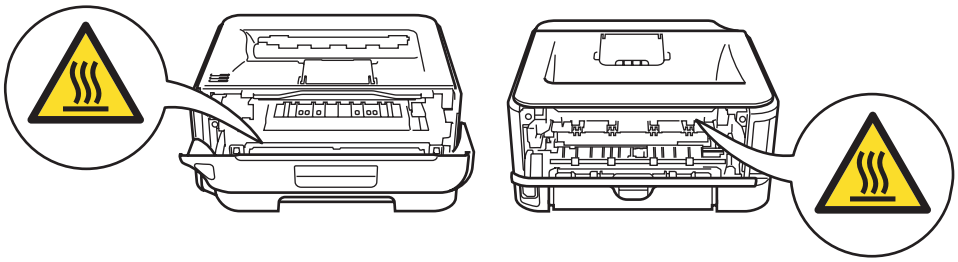


Innenansicht des Druckers
(Vorderansicht)



Innenansicht des Druckers
(Rückansicht)

Entfernen oder beschädigen Sie NIE die Warnetiketten an der Fixiereinheit und an umgebenden Teilen.



Verwenden Sie KEINEN Staubsauger, um Tonerstaub zu entfernen. Der Tonerstaub könnte sich sonst im Staubsauger entzünden und ein Feuer verursachen. Entfernen Sie den Tonerstaub mit einem trockenen, fusselfreien Tuch und entsorgen Sie es danach gemäß den örtlichen Müllentsorgungsrichtlinien.

Das Innere oder das Gehäuse des Geräts KEINESFALLS mit entflammbaren Mitteln oder Spray reinigen! Sie können sonst ein Feuer verursachen oder einen elektrischen Schlag erhalten. Die Anleitung zur Reinigung des Geräts finden Sie im Benutzerhandbuch.

Vorsicht

Ziehen Sie mindestens einmal im Jahr den Stecker aus der Steckdose und reinigen Sie die Kontakte und deren umliegende Flächen. Von sich ansammelndem Staub wird Feuergefahr hervorgerufen.

Symbole des Ein/Ausschalters

Gemäß der Norm IEC 60417 verwendet das Gerät folgende Symbole am Ein/Ausschalter:

- | bedeutet EIN;
- ○ bedeutet AUS.

Vorschriften

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For U.S.A. only)

Verantwortliche Partei:	Ricoh Americas Corporation Adresse: 5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006, USA Telefonnummer: 973-882-2000

gibt an, dass die Produkte

Produktbezeichnung:	Laserdrucker
Modellnummer:	SP 1210N

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important
A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device.
Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt werden, könnten die Befugnis des Anwenders zur Benutzung des Gerätes aufheben.

Industry Canada Compliance Statement (For Canada
This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Funkentstörung (nur 220-240 Volt-Modell)
Dieses Gerät ist gemäß EN55022 (CISPR Veröffentlichung 22)/Klasse B funkentstört.

Konformität mit dem internationalen ENERGY STAR®-Programm
Der Sinn des internationalen ENERGY STAR®-Programms besteht darin, die Herstellung und Verbreitung von stromsparenden Büromaschinen zu fördern.
Als Partner im ENERGY STAR®-Programm hat Ricoh Company., Ltd. ermittelt, dass dieses Produkt die ENERGY STAR®-Richtlinien erfüllt.

Lasersicherheit (nur 110-120 Volt-Modell)
Dieser Drucker ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß der IEC 60825-1 +A2: 2001 Spezifikation unter der Strahlungsnorm des U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) gemäß Radiation Control for Health and Safety Act, 1968. Das bedeutet, dass dieser Drucker keine gefährliche Laserstrahlung erzeugt.
Da die im Drucker entstehende Strahlung völlig von Schutzgehäuse und Außenabdeckungen abgeschottet wird, kann der Laserstrahl bei der Benutzung des Geräts nicht aus dem Gerät dringen.

FDA Regulations (110 to 120 volt Model Only)
The U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. The following label on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

MANUFACTURED:
RICOH COMPANY LTD,
3-6, Naka-magome 1-Chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan
die FDA-Leistungsnormen für Laserprodukte außer den Abweichungen gemäß Laser-Hinweis Nr. 50 vom 24. Juni 2007 erfüllt.

Caution
Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous invisible radiation exposure.

IEC 60825-1 Spezifikation (nur 220-240 Volt-Modell)
Dieser Drucker ist ein Laserprodukt der Klasse 1 gemäß der IEC 60825-1:2007 Spezifikationen. In den Ländern, wo dies erforderlich ist, ist das folgende Etikett angebracht.

Dieser Drucker ist mit einer Laser-Diode der Klasse 3B ausgestattet, die in der Lasereinheit unsichtbare Laserstrahlen ausstrahlt. Daher sollte die Lasereinheit unter keinen Umständen geöffnet werden.

Achtung
Eine von dieser Anleitung abweichende Bedienung, Handhabung und Verwendung kann zum Austreten gefährlicher Laserstrahlung führen.

Für Finnland und Schweden
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

Varoitus!
Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Varning
Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Interne Laserstrahlung

Maximale Strahlung:	10 mW
Wellenlänge:	780-800 nm
Laserklasse:	Klasse 3B

WICHTIG: Ihrer Sicherheit zuliebe
Für den sicheren Betrieb muss der Drucker mit dem mitgelieferten 3-adrigen Kabel an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
Jegliche mit diesem Drucker verwendeten Verlängerungskabel müssen ebenfalls ordnungsgemäß geerdet und mit den landesüblichen Steckern versehen sein. Fehlerhafte Verlängerungskabel können zu Personen- und Geräteschäden führen.
Die Tatsache, dass das Gerät zufrieden stellend funktioniert, lässt nicht automatisch auf eine ordnungsgemäß geerdete und sichere Stromversorgung schließen. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzuziehen.

Das Gerät muss an einer Steckdose mit Wechselspannung angeschlossen werden (wie auf dem Anschlussetikett beschrieben). Schließen Sie es NICHT an eine Steckdose mit Gleichspannung an. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen qualifizierten Elektriker.

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV (nur für Deutschland)
Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Netzanschluss
Das Gerät muss an eine in der Nähe befindliche, jederzeit leicht zugängliche Steckdose angeschlossen werden. Im Notfall müssen Sie das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, um die Stromversorgung komplett zu unterbrechen.

Warnhinweis für LAN-Anschluss
Schließen Sie dieses Gerät nur an einen LAN-Anschluss an, der keinen Überspannungen ausgesetzt ist.

IT-Netzsystem (nur für Norwegen)
Dieses Produkt ist kompatibel zu IT-Netzsystemen mit einer verketteten Spannung von 230 V.

Wiring information (for UK)
Important
If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.
Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

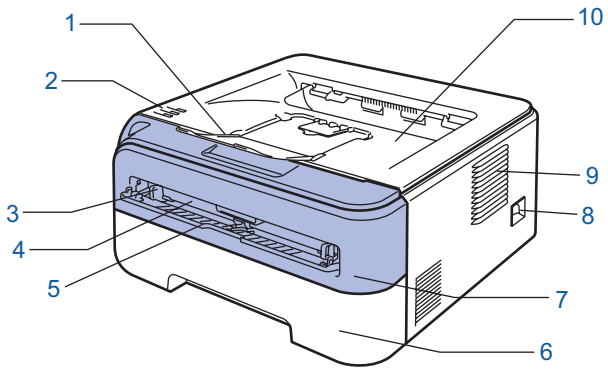
Warning - This printer must be earthed.
The wires in the mains lead are coloured in line with the following code:

Green and Yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

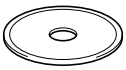
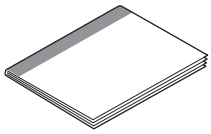
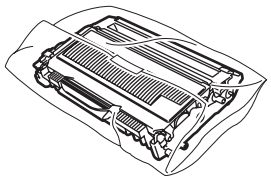
Ziehen Sie im Zweifelsfall einen qualifizierten Elektriker hinzu.

Lieferumfang

Der Lieferumfang kann von Land zu Land variieren.
Bewahren Sie die Originalverpackung für einen eventuellen späteren Versand des Druckers auf.



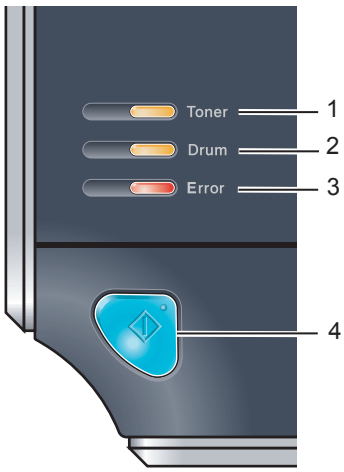
1 Stütze der Standard-Papierausgabe 1 (Papierstütze 1)
2 Funktionstastenfeld
3 Führung für manuellen Papiereinzug
4 Manueller Einzug
5 Abdeckung des manuellen Einzugs
6 Papierzuführung
7 Vordere Abdeckung
8 Netzschalter
9 Belüftungsschlitze
10 Ausgabeschacht für nach unten gerichtete Druckseite

 **CD-ROM** (inklusive Benutzerhandbuch und Netzwerkhandbuch)	 **Installations-Kurzanleitung**	 **Trommeleinheit mit Tonerkassette**	**USB-Kabel**

Das Netzwerkkabel ist kein Standardzubehör. Bitte besorgen Sie ein für Ihren Anschluss geeignetes Kabel.

- USB-Kabel
  - Das verwendete USB 2.0-Kabel sollte höchstens 2 Meter lang sein.
  - Die USB-Schnittstelle Ihres Druckers entspricht den USB 2.0-Spezifikationen. Diese Schnittstelle ist mit Hi-Speed USB 2.0 kompatibel. Die maximale Übertragungsgeschwindigkeit beträgt 12 Mbit/s. Der Drucker kann an die USB 1.1-Schnittstelle des Computers angeschlossen werden.
  - Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an! Das Druckerkabel wird während der Treiberinstallation für den Drucker angeschlossen.
    Schließen Sie das USB-Kabel an einen USB-Anschluss Ihres Computers an und keinesfalls an den USB-Anschluss der Tastatur oder an einen nicht mit Strom versorgten USB-Hub.
- Netzwerkkabel
  - Verwenden Sie ein durchgehend verdrilltes Kabel (Kategorie 5 oder höher) für ein 10BASE-T oder 100BASE-TX Fast Ethernet-Netzwerk.

Funktionstastenfeld



1 **Toner-LED**
Die Toner-LED zeigt an, dass der Toner zur Neige geht oder ausgegangen ist.

2 **Drum-LED**
Die Drum-LED zeigt an, dass sich die Trommel dem Ende ihrer Lebensdauer nähert.

3 **Error-LED**
Die Error-LED zeigt einen der folgenden Status an:
Kein Papier / Papierstau / Abdeckung offen

4 **Ready-LED**
Die Ready-LED zeigt den Druckerstatus durch Blinken an.
Go-Taste
Drucker aktivieren / Fehlerbehebung / Seitenvorschub / Auftrag abbrechen / Reprint

Siehe Kapitel 4 im Benutzerhandbuch auf der CD-ROM für weitere Informationen über das Funktionstastenfeld.

LED-Anzeigen des Druckers

: Blinkt : EIN : AUS

LED-Bezeichnung	AUS	Stromspar-modus	Aufwärmen Abkühlen [1]	Bereit	Empfängt Daten [2]	Druckt restliche Daten [2]
Toner						
Drum						
Error						
Ready (Blau)		Schwach				

LED-Bezeichnung	Wenig Toner [3]	Toner leer	Trommel nahezu am Ende der Lebensdauer [3]	Abdeckung offen Papierstau [2]	Kein Papier	Trommelfehler [2]	Wartungs-meldung [2]
Toner (Gelb)							
Drum (Gelb)							
Error (Rot)							
Ready (Blau)							
Benutzer-handbuch	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel 4	Kapitel 4

1 Die LED blinkt wiederholt im Rhythmus 1 Sekunde EIN und 1 Sekunde AUS.

2 Die LED blinkt wiederholt im Rhythmus 0,5 Sekunden EIN und 0,5 Sekunden AUS.

3 Die LED blinkt wiederholt im Rhythmus 2 Sekunden EIN und 3 Sekunden AUS.

Beiliegende CD

Die CD-ROM enthält umfangreiches Informationsmaterial.

Windows®

Druckertreiber installieren
Installieren Sie den Druckertreiber.

Andere Treiber/Programme installieren
Installieren Sie die Netzwerk-Verwaltungstools.

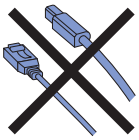
Dokumentation
Zeigen Sie die Installationsanleitung, das Druckerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im PDF-Format an.
Die Installationsanleitung, das Benutzerhandbuch und das Netzwerkhandbuch im PDF-Format werden bei der Installation des Treibers automatisch installiert. Klicken Sie auf **Start**, **Alle Programme** [1], Ihren Drucker und anschließend auf **Benutzerhandbuch im HTML-Format**. Wenn Sie das Benutzerhandbuch nicht installieren wollen, wählen Sie „Custom setup“ unter „Install Printer Driver“, und deaktivieren Sie „User’s Guides“ bei der Installation des Treibers.

[1] Für Windows® 2000: **Programme**

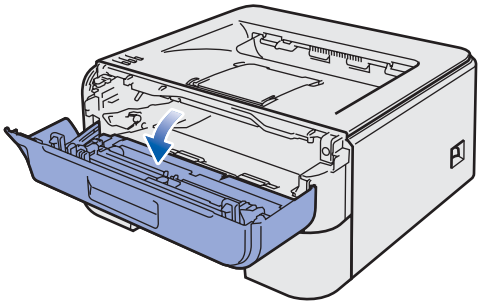
1 Trommeleinheit mit Tonerkassette installieren

Nicht möglich

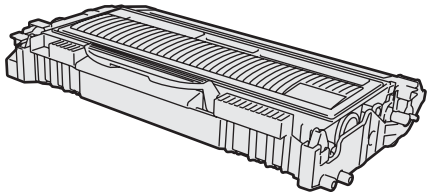
Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an! Das Druckerkabel wird erst bei der Treiberinstallation angeschlossen.



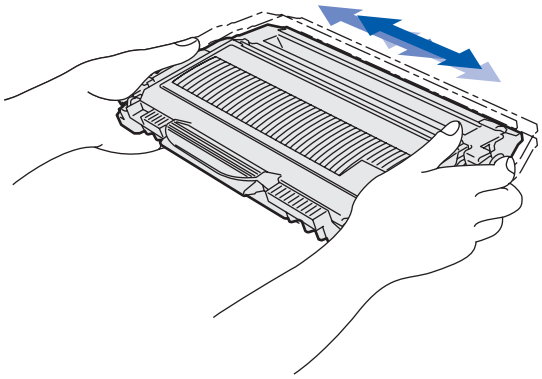
1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung.



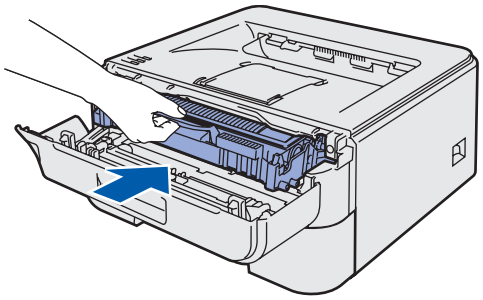
2 Packen Sie die Trommeleinheit mit der Tonerkassette aus.

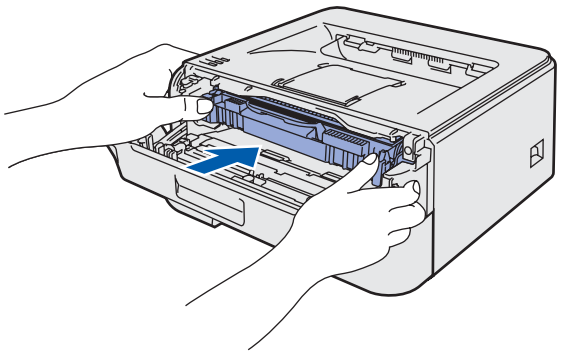


3 Schwenken Sie sie mehrmals hin und her, um den Toner gleichmäßig zu verteilen.

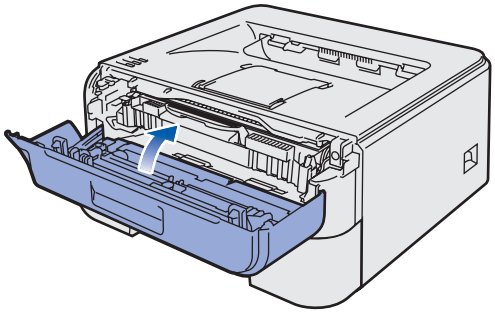


4 Installieren Sie die Trommeleinheit in den Drucker.



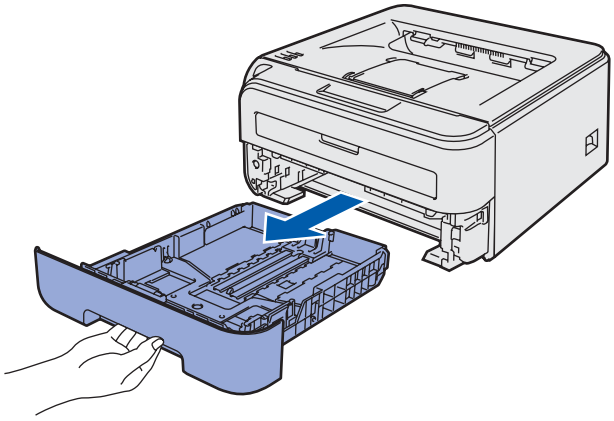


5 Schließen Sie die vordere Abdeckung des Druckers.

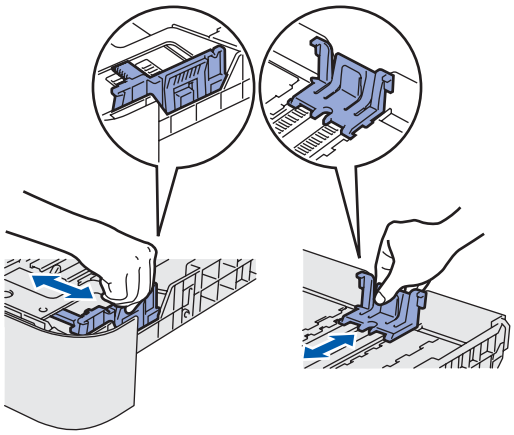


2 Papier in die Papierkassette einlegen

1 Ziehen Sie die Papierkassette ganz aus dem Drucker.

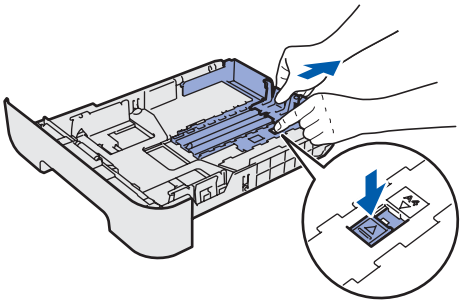


2 Halten Sie den grünen Riegel der Seitenführung gedrückt und passen Sie die Papierführungen an das gewünschte Papierformat an. Achten Sie darauf, dass die Papierführungen in den entsprechenden Aussparungen einrasten.

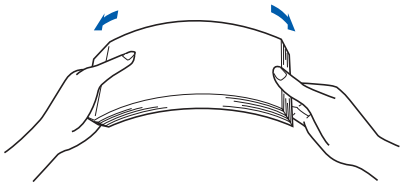


Hinweis

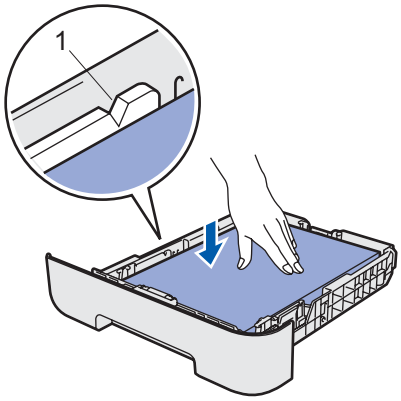
Halten Sie für Papier im Format "Legal" die Entriegelungstaste im unteren Bereich der Papierkassette gedrückt und ziehen Sie den hinteren Teil der Papierkassette heraus.



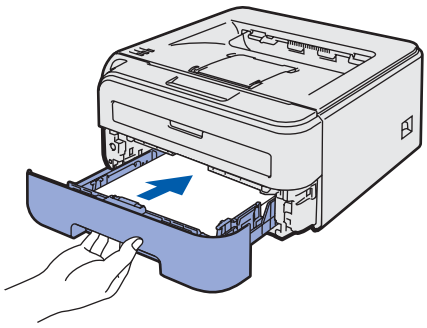
3 Fächern Sie den Papierstapel vor dem Einlegen gut auf, um Papierstaus und Fehleinzug zu vermeiden.



4 Legen Sie Papier in die Papierkassette ein. Das Papier muss flach in der Kassette aufliegen und darf die Markierung (1) für die Stapelhöhe nicht überschreiten.



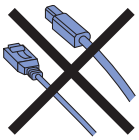
5 Setzen Sie die Papierkassette wieder in den Drucker ein. Vergewissern Sie sich, dass sie wieder vollständig im Drucker eingesetzt ist.



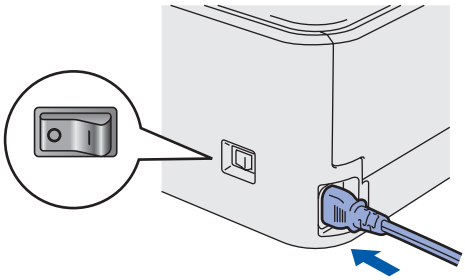
3 Testseite drucken

Nicht möglich

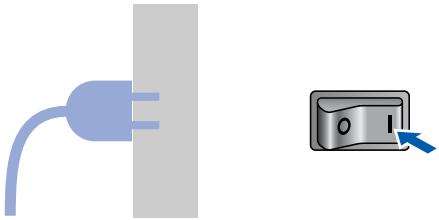
Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an!



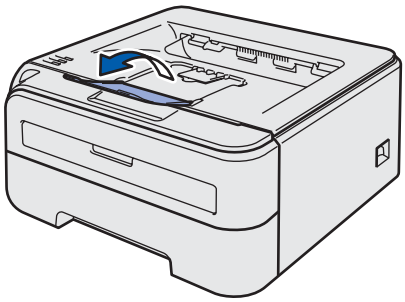
1 Der Netzschalter muss ausgeschaltet sein. Schließen Sie das Netzkabel an den Drucker an.



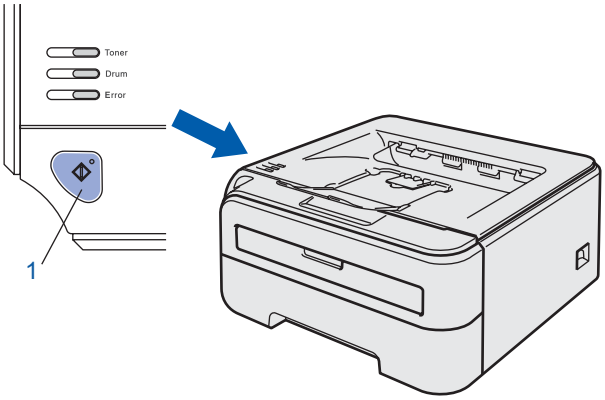
2 Schließen Sie das Netzkabel an eine Steckdose an. Schalten Sie den Drucker am Netzschalter ein.



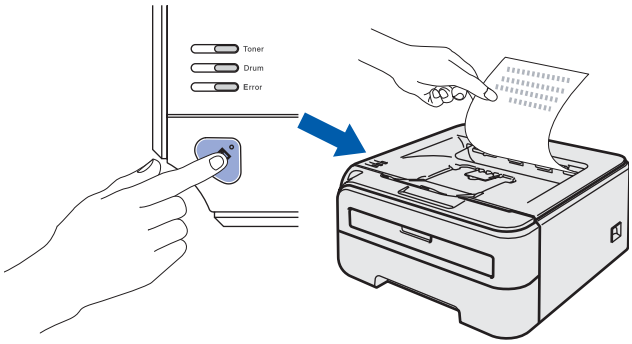
3 Klappen Sie die Papierstütze 1 aus.



4 Nachdem der Drucker Betriebstemperatur erreicht hat, hört die **Ready**-**LED** / **Go**-Taste (1) auf zu blinken und leuchtet blau.



5 Drücken Sie die **Go**-Taste. Der Drucker druckt nun eine Testseite aus. Prüfen Sie, ob die Testseite korrekt gedruckt wurde.



Hinweis

Sobald Sie den ersten Druckauftrag von Ihrem Computer an das Gerät senden, ist diese Funktion nicht mehr verfügbar.

Gerät einrichten

2. Schritt Druckertreiber installieren

Folgen Sie der Installationsbeschreibung für das von Ihnen verwendete Betriebssystem und den verwendeten Anschluss.

Anschluss über die USB-Schnittstelle 14

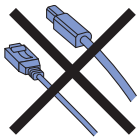
Anschluss über die Netzwerkschnittstelle 16
- **Peer-to-Peer Netzwerkdrucker** 16
- **Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker** 18

Die in dieser Installationsanleitung gezeigten Bildschirm-Abbildungen für Windows® wurden unter Windows® XP erstellt.

Anschluss über die USB-Schnittstelle

Nicht möglich

Schließen Sie das Druckerkabel zu diesem Zeitpunkt noch NICHT an!



Hinweis

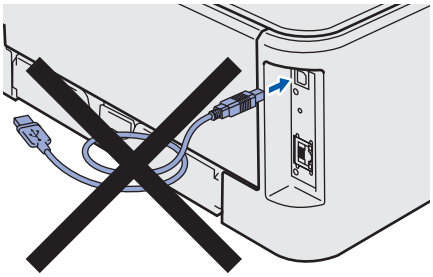
*Klicken Sie auf **Abbrechen**, wenn der **Hardwareassistent** erscheint.*

Assistent für das Suchen neuer Hardware
Willkommen
Es wird nach aktueller und aktualisierter Software auf dem Computer, auf der Hardwareinstallations-CD oder auf der Windows Update-Website (mit Ihrer Erlaubnis) gesucht.
Datenschutzrichtlinie anzeigen!
Soll eine Verbindung mit Windows Update hergestellt werden, um nach Software zu suchen?
Ja, nur diese eine Mal
Ja, und jedes Mal, wenn ein Gerät angeschlossen wird
Nein, diesmal nicht
Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

Treiber installieren und Drucker an den Computer anschließen

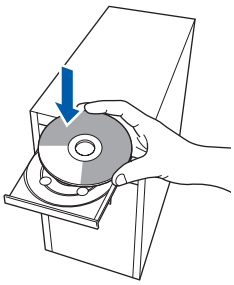
1 Schalten Sie den Drucker aus.

2 Während der Treiberinstallation darf der Drucker **NICHT** mit dem USB-Kabel angeschlossen sein. Haben Sie das Kabel bereits angeschlossen, so entfernen Sie es wieder.



3 Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

4 Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.
Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

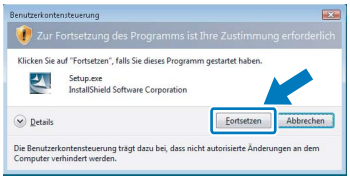
*Falls das Begrüßungsfenster nicht angezeigt wird, öffnen Sie mit Windows® Explorer die **start.exe** aus dem Hauptordner auf der CD-ROM.*

5 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

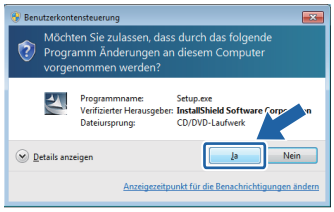
6 Klicken Sie auf **USB-Benutzer**.

Hinweis

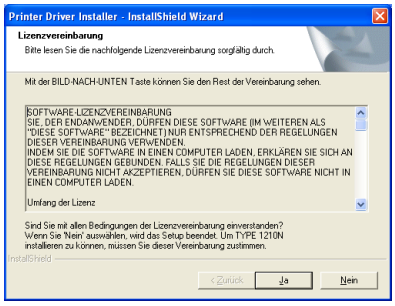
- *Für Windows Vista®: Wenn das Fenster für die **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.*


Benutzerkontensteuerung
Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich
Klicken Sie auf "Fortsetzen", falls Sie dieses Programm gestartet haben.
Setup.exe
InstallShield Software Corporation
Details
Fortsetzen
Abbrechen
Die Benutzerkontensteuerung trägt dazu bei, dass nicht autorisierte Änderungen an dem Computer verhindert werden.

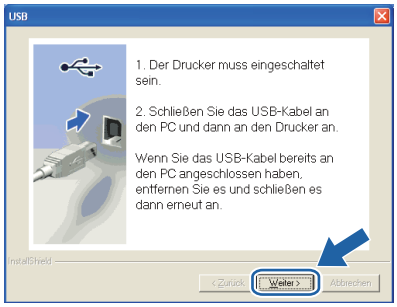
- *Wenn bei Windows® 7 das Dialogfeld „Benutzerkontensteuerung“ auf Ihrem Computer erscheint, klicken Sie auf „**Ja**“.*

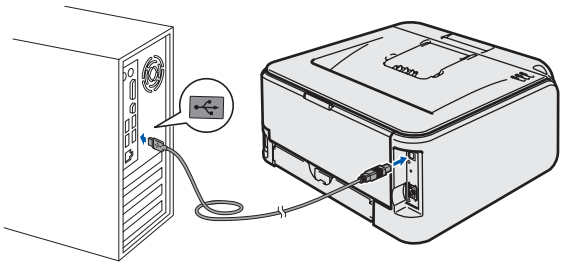


7 Wenn Sie der **Lizenzvereinbarung** zustimmen, klicken Sie auf **Ja**.

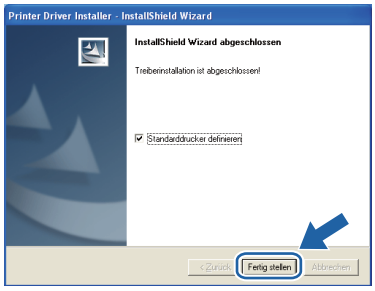

Printer Driver Installer - InstallShield Wizard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen.
SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG
SIE, DER ENDANWENDER, DÜRFEN DIESE SOFTWARE (IM WEITEREN ALS "DIESE SOFTWARE" BEZEICHNET) NUR ENTSPRECHEND DER REGELUNGEN DIESER VEREINBARUNG VERWENDEN.
INDEM SIE DIE SOFTWARE IN EINEN COMPUTER LADEN, ERKLÄREN SIE SICH AN DIESE REGELUNGEN GEBUNDEN. FALLS SIE DIE REGELUNGEN DIESER VEREINBARUNG NICHT AKZEPTIEREN, DÜRFEN SIE DIESE SOFTWARE NICHT IN EINEN COMPUTER LADEN.
Umfang der Lizenz
Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden?
Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird das Setup beendet. Um TYPE 1210N installieren zu können, müssen Sie dieser Vereinbarung zustimmen.
InstallShield
< Zurück
Ja
Nein

8 Vergewissern Sie sich bei dieser Meldung, dass der Drucker eingeschaltet ist. Schließen Sie das USB-Kabel an Ihren Computer und dann an Ihren Drucker an. Klicken Sie auf **Weiter**.


USB
1. Der Drucker muss eingeschaltet sein.
2. Schließen Sie das USB-Kabel an den PC und dann an den Drucker an.
Wenn Sie das USB-Kabel bereits an den PC angeschlossen haben, entfernen Sie es und schließen es dann erneut an.
InstallShield
< Zurück
Weiter >
Abbrechen



9 Klicken Sie auf **Fertig stellen**.



Hinweis

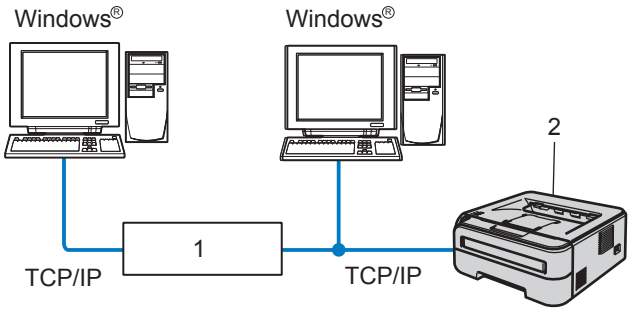
*Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.*

OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

Windows® USB

Anschluss über die Netzwerkschnittstelle

Peer-to-Peer Netzwerkdrucker



1 Router

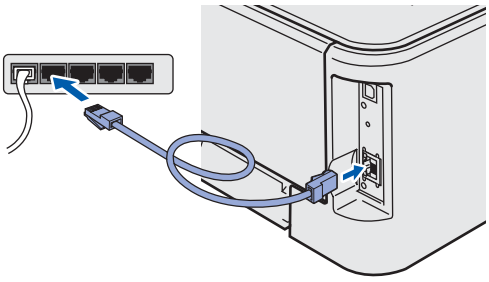
2 Netzwerkdrucker

Hinweis

- *Schließen Sie einen Drucker an Ihr Netzwerk gemeinsam mit einem Systemadministrator an oder ziehen Sie das Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM zu Rate.*
- *Falls Sie eine Personal Firewall (z. B. Windows-Firewall) nutzen, deaktivieren Sie diese. Sobald Sie drucken können, aktivieren Sie die Software wieder.*

Drucker an das Netzwerk anschließen und Treiber installieren

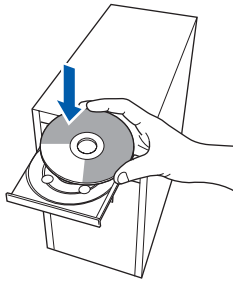
1 Schließen Sie das Netzwerkkabel an Ihren Drucker und dann an einen freien Anschluss Ihres Hubs an.



2 Der Drucker muss eingeschaltet sein.

3 Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

4 Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.
Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

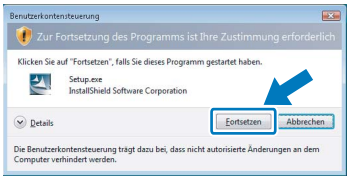
*Falls das Begrüßungsfenster nicht angezeigt wird, öffnen Sie mit Windows® Explorer die **start.exe** aus dem Hauptordner auf der CD-ROM.*

5 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

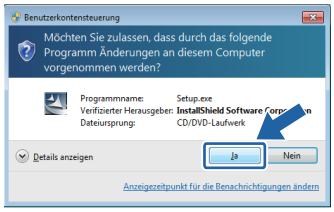
6 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer**.

Hinweis

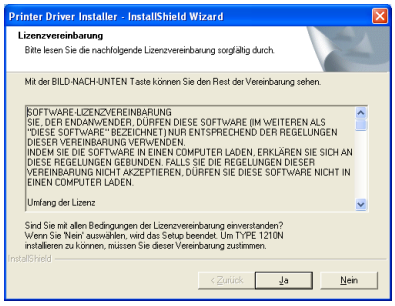
- *Für Windows Vista®: Wenn das Fenster für die **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.*


Benutzerkontensteuerung
Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich.
Klicken Sie auf "Fortsetzen", falls Sie dieses Programm gestartet haben.
Setup.exe
InstallShield Software Corporation
Details
Fortsetzen
Abbrechen
Die Benutzerkontensteuerung trägt dazu bei, dass nicht autorisierte Änderungen an dem Computer verhindert werden.

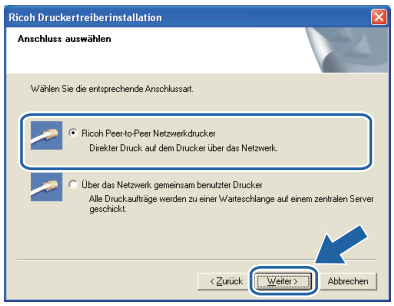
- *Wenn bei Windows® 7 das Dialogfeld „Benutzerkontensteuerung“ auf Ihrem Computer erscheint, klicken Sie auf „**Ja**“.*



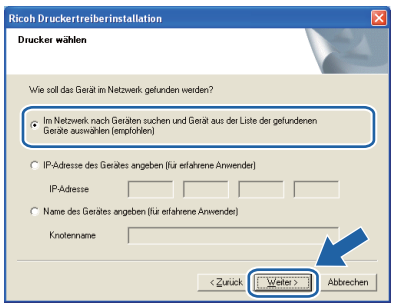
7 Wenn Sie der **Lizenzvereinbarung** zustimmen, klicken Sie auf **Ja**.


Printer Driver Installer - InstallShield Wizard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen.
SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG
Umfang der Lizenz
Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden?
Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird das Setup beendet. Um TYPE 1210N installieren zu können, müssen Sie dieser Vereinbarung zustimmen.
InstallShield
< Zurück
Ja
Nein

8 Wählen Sie **Ricoh Peer-to-Peer Netzwerkdrucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.


Ricoh Druckertreiberinstallation
Anschluss auswählen
Wählen Sie die entsprechende Anschlussart.
Ricoh Peer-to-Peer Netzwerkdrucker
Direkter Druck auf dem Drucker über das Netzwerk.
Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker
Alle Druckaufträge werden zu einer Warteschlange auf einem zentralen Server geschickt.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

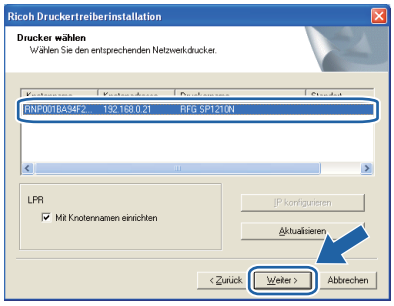
9 Wählen Sie **Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)**. Sie können auch die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Druckers eingeben. Klicken Sie auf **Weiter**.


Ricoh Druckertreiberinstallation
Drucker wählen
Wie soll das Gerät im Netzwerk gefunden werden?
Im Netzwerk nach Geräten suchen und Gerät aus der Liste der gefundenen Geräte auswählen (empfohlen)
IP-Adresse des Gerätes angeben (für erfahrene Anwender)
IP-Adresse
Name des Gerätes angeben (für erfahrene Anwender)
Knotenname
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

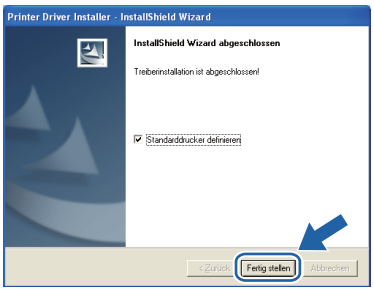
Hinweis

Die IP-Adresse und den Knotennamen Ihres Druckers können Sie der Druckerkonfigurationsseite entnehmen. Siehe Druckereinstellungen drucken auf Seite 21.

10 Wählen Sie Ihren Drucker und klicken Sie auf **Weiter**.



11 Klicken Sie auf **Fertig stellen**.

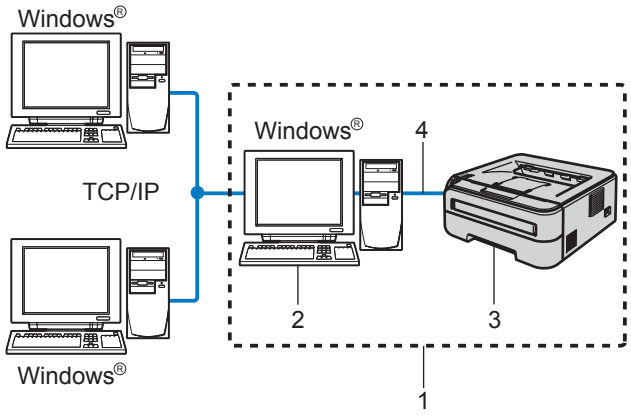


Hinweis

*Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.*

OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

Für über das Netzwerk gemeinsam benutzte Drucker



1 Gemeinsames Netzwerk
2 Server bzw. PrintServer
3 Drucker
4 TCP/IP oder USB

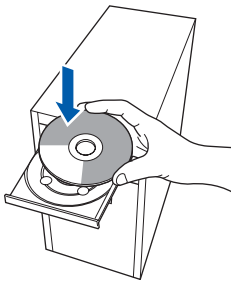
Hinweis

Falls Sie einen in Ihrem Netzwerk gemeinsam genutzten Drucker einrichten möchten, empfehlen wir Ihnen, Warteschlangen und Freigabenamen des Druckers mit Ihrem Systemadministrator vor der Installation des Druckers zu besprechen.

Treiber installieren und korrekte Warteschlange oder Freigabenamen wählen

1 Schalten Sie den Computer ein. (Melden Sie sich als Administrator an.)

2 Legen Sie die beiliegende CD in das CD-ROM-Laufwerk. Nun erscheint automatisch das erste Fenster.
Wählen Sie Ihr Druckermodell und Ihre Sprache.



Hinweis

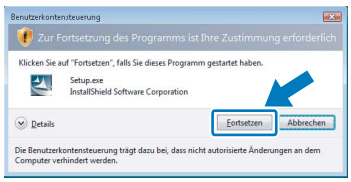
*Falls das Begrüßungsfenster nicht angezeigt wird, öffnen Sie mit Windows® Explorer die **start.exe** aus dem Hauptordner auf der CD-ROM.*

3 Klicken Sie auf **Druckertreiber installieren**.

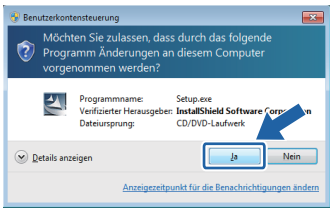
4 Klicken Sie auf **Netzwerkanschluss-Benutzer**.

Hinweis

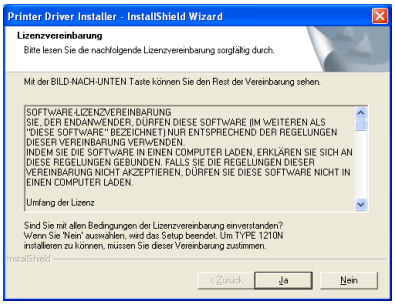
- *Für Windows Vista®: Wenn das Fenster für die **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Fortsetzen**.*


Benutzerkontensteuerung
Zur Fortsetzung des Programms ist Ihre Zustimmung erforderlich
Klicken Sie auf "Fortsetzen", falls Sie dieses Programm gestartet haben.
Setup.exe
InstallShield Software Corporation
Details
Fortsetzen
Abbrechen
Die Benutzerkontensteuerung trägt dazu bei, dass nicht autorisierte Änderungen an dem Computer verhindert werden.

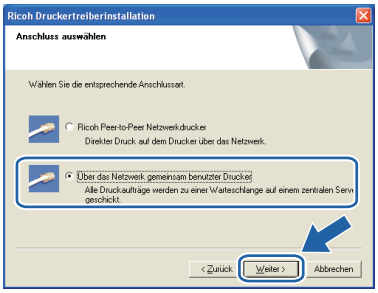
- *Wenn bei Windows® 7 das Dialogfeld „Benutzerkontensteuerung“ auf Ihrem Computer erscheint, klicken Sie auf „**Ja**“.*



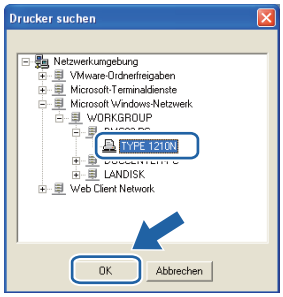
5 Wenn Sie der **Lizenzvereinbarung** zustimmen, klicken Sie auf **Ja**.


Printer Driver Installer - InstallShield Wizard
Lizenzvereinbarung
Bitte lesen Sie die nachfolgende Lizenzvereinbarung sorgfältig durch.
Mit der BILD-NACH-UNTEN Taste können Sie den Rest der Vereinbarung sehen.
SOFTWARE-LIZENZVEREINBARUNG
SIE, DER ENDANWENDER, DÜRFEN DIESE SOFTWARE (IM WEITEREN ALS "DIESE SOFTWARE" BEZEICHNET) NUR ENTSPRECHEND DER REGELUNGEN DIESER VEREINBARUNG VERWENDEN.
INDEM SIE DIE SOFTWARE IN EINEN COMPUTER LADEN, ERKLÄREN SIE SICH AN DIESE REGELUNGEN GEBUNDEN. FALLS SIE DIE REGELUNGEN DIESER VEREINBARUNG NICHT AKZEPTIEREN, DÜRFEN SIE DIESE SOFTWARE NICHT IN EINEN COMPUTER LADEN.
Umfang der Lizenz
Sind Sie mit allen Bedingungen der Lizenzvereinbarung einverstanden?
Wenn Sie 'Nein' auswählen, wird das Setup beendet. Um TYPE 1210N installieren zu können, müssen Sie dieser Vereinbarung zustimmen.
InstallShield
< Zurück
Ja
Nein

6 Wählen Sie **Über das Netzwerk gemeinsam benutzter Drucker** und klicken Sie dann auf **Weiter**.



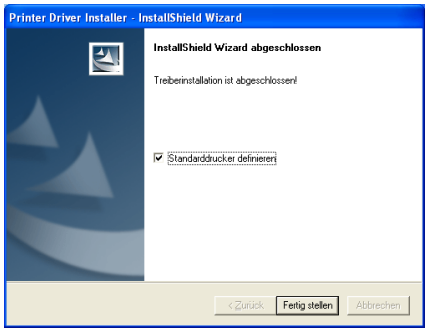
7 Wählen Sie die Warteschlange Ihres Druckers und klicken Sie auf **OK**.



Hinweis

Falls Sie den Standort oder den Namen des Netzwerkdruckers nicht kennen, wenden Sie sich bitte an Ihren Administrator.

8 Klicken Sie auf **Fertig stellen**.



Hinweis

*Falls Sie Ihren Drucker nicht als Standarddrucker einrichten möchten, deaktivieren Sie die Option **Standarddrucker definieren**.*

OK! **Die Einrichtung ist nun abgeschlossen.**

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light (für Windows®)

BRAdmin Light ist ein Dienstprogramm für die anfängliche Einrichtung der über Netzwerk angeschlossenen Geräte. Dieses Programm kann auch nach dem SP 1210N auf Ihrem Netzwerk suchen, den Status anzeigen und die grundlegenden Netzwerkeinstellungen, wie z. B. die IP-Adresse, konfigurieren.
Ausführliche Informationen zu BRAdmin Light finden Sie im Netzwerkhandbuch auf der CD-ROM.

Hinweis

Falls Sie eine Personal Firewall nutzen (z. B. Windows-Firewall), kann BRAdmin Light Probleme beim Finden des nicht konfigurierten Gerätes haben. Deaktivieren Sie in diesem Fall die Personal Firewall und versuchen Sie es erneut mit BRAdmin Light. Sobald die Adressdaten gesetzt wurden, aktivieren Sie die Personal Firewall wieder.

Konfigurationsprogramm BRAdmin Light installieren

Hinweis

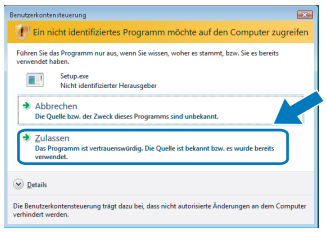
*Das Standardkennwort für den PrintServer lautet **access**. Mit BRAdmin Light können Sie das Kennwort ändern.*

1 Klicken Sie im Menü auf **Andere Treiber/Programme installieren**.

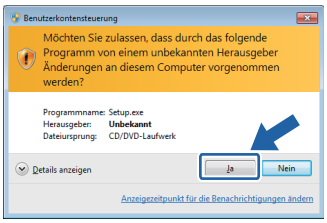
2 Klicken Sie auf **BRAdmin Light** und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis

- *Für Windows Vista®: Wenn das Fenster für die **Benutzerkontensteuerung** angezeigt wird, klicken Sie auf **Zulassen**.*



- *Wenn bei Windows® 7 das Dialogfeld „Benutzerkontensteuerung“ auf Ihrem Computer erscheint, klicken Sie auf „**Ja**“.*

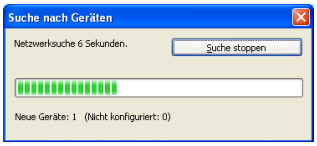


IP-Adresse, Subnet-Mask und Gateway mit BRAdmin Light einrichten

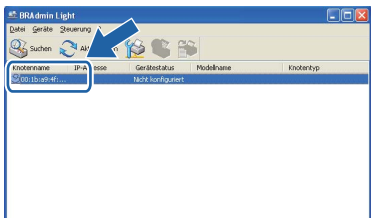
Hinweis

Gibt es einen DHCP-/BOOTP-/RARP-Server in Ihrem Netzwerk, so müssen Sie die folgenden Schritte nicht ausführen, da der PrintServer die IP-Adresse automatisch erhält.

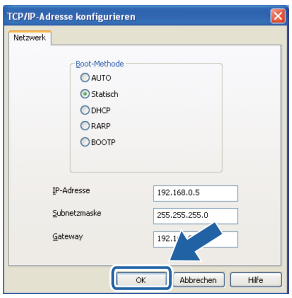
1 Starten Sie BRAdmin Light. Das Programm sucht nun automatisch nach neuen Geräten.



2 Doppelklicken Sie auf das noch nicht konfigurierte Gerät.



3 Wählen Sie **Statisch** als **Boot-Methode**. Geben Sie **IP-Adresse**, **Subnetzmaske** und **Gateway** ein und klicken Sie dann auf **OK**.



4 Die Adressdaten sind jetzt für den Drucker gespeichert.

Standardeinstellungen für den Netzwerkbetrieb

Folgen Sie der nachstehenden Anleitung, um alle Netzwerkeinstellungen des internen PrintServers auf die Voreinstellungen zurückzusetzen.

1 Schalten Sie den Drucker aus.

2 Die vordere Abdeckung muss geschlossen und der Netzstecker eingesteckt sein.

3 Halten Sie die **Go**-Taste gedrückt und schalten Sie gleichzeitig den Drucker am Netzschalter ein. Halten Sie die **Go**-Taste gedrückt, bis die folgenden LEDs aufleuchten: **Toner**, **Drum** und **Error**. Lassen Sie die **Go**-Taste los. Stellen Sie sicher, dass keine LED leuchtet.

4 Drücken Sie die **Go**-Taste sieben Mal. Wenn alle LEDs aufleuchten, sind die werkseitigen Voreinstellungen des PrintServers wiederhergestellt.

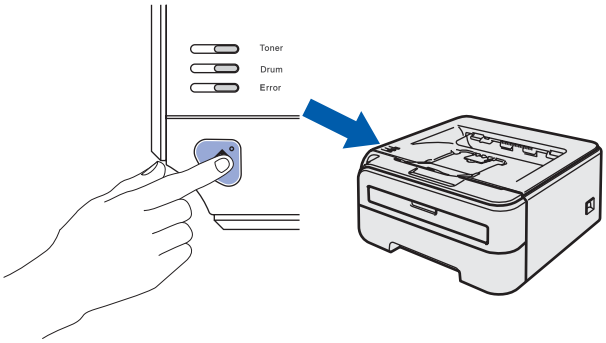
Druckereinstellungen drucken

Sie können sämtliche aktuellen Druckereinstellungen einschließlich Netzwerkeinstellungen drucken. Für den Ausdruck der Druckereinstellungen:

1 Die vordere Abdeckung muss geschlossen und der Netzstecker eingesteckt sein.

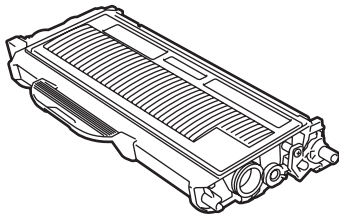
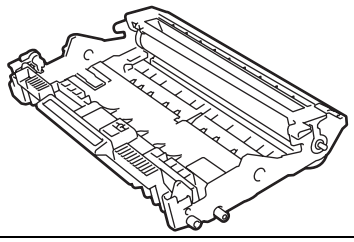
2 Schalten Sie den Drucker ein und warten Sie, bis er druckbereit ist.

3 Drücken Sie die **Go**-Taste innerhalb von 2 Sekunden dreimal. Der Drucker druckt nun die Druckereinstellungen.



Verbrauchsmaterialien

Wenn Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, wird von den LEDs des Funktionstastenfelds ein Fehler angezeigt. Für weitere Informationen bezüglich der Verbrauchsmaterialien für Ihren Drucker wenden Sie sich an Ihren Händler oder Kundendienstberater.

Tonerkassette	Trommeleinheit
	
Druckkassette SP 1200E (Ca. 2.600 Seiten des Formats A4/Letter)	**Trommeleinheit SP 1200** (ca. 12.000 A4-Seiten/Letter-Seiten)

[1] Die ungefähre Kassettenleistung wird gemäß ISO/IEC 19752 angegeben.

Siehe Kapitel 5 des Benutzerhandbuchs auf der CD-ROM.

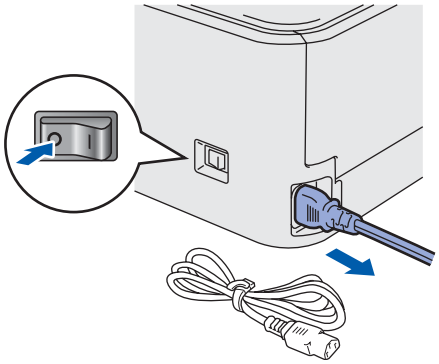
Transport

Sollten Sie Ihren Drucker aus irgendeinem Grund versenden müssen, so verpacken Sie ihn sicher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, die Originalverpackung zu diesem Zweck aufzubewahren. Sie sollten den Drucker für den Versand ausreichend versichern.

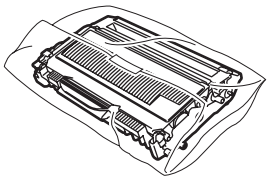
Vorsicht

Vor dem Transport des Geräts muss die TROMMELEINHEIT mit der darin enthaltenen TONERKASSETTE entnommen und in einem Plastikbeutel verpackt werden. Falls die Trommeleinheit vor dem Transport des Geräts nicht ausgebaut und ordnungsgemäß im Plastikbeutel verpackt wird, können schwere Schäden am Gerät entstehen, die VON DER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN sind.

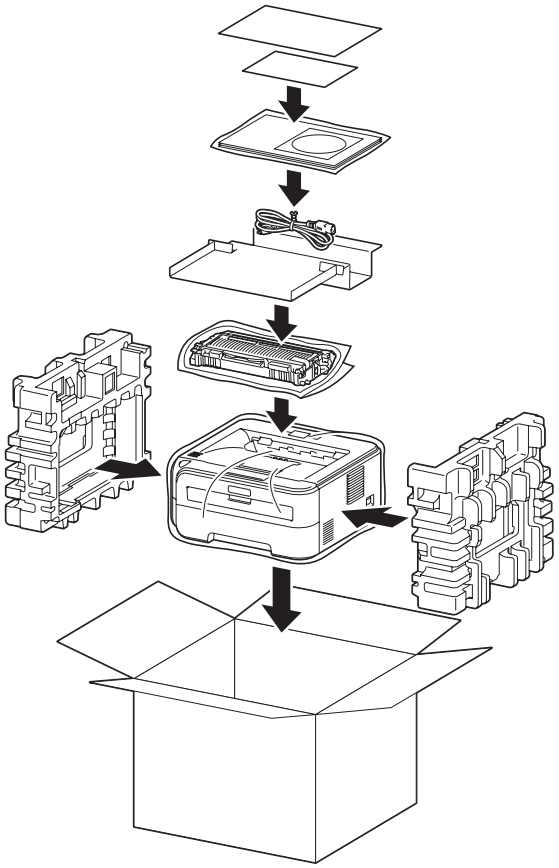
1 Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.



2 Entfernen Sie die Trommeleinheit mit Tonerkassette. Verpacken Sie sie in einem Plastikbeutel und verschließen Sie diesen sicher.



3 Verpacken Sie den Drucker.



Drucker verpacken

Warenzeichen

Alle in dieser Anleitung erwähnten Marken- und Produktnamen sind eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Firmen.

Copyright © 2010 Ricoh Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.